



Аналоговый комнатный и напольный термостат

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



EAN код
 ATR: 8595188125000
 ATF: 8595188130165
 ATC: 8595188130172

EAN код - НАБОР:
 ATR, белая рамка Elegant: 8595188136228
 ATF, белая рамка Elegant, темп. датчик TC-3м: 8595188135870
 ATC, белая рамка Elegant, темп. датчик TC-3м: 8595188135887

К УСТР-ВУ необх. заказать рамку в дизайне Elegant и внешний датчик (кроме ATR, DTR)

- **ATR - Analog Thermo Room:**
комнатный термостат с диапазоном температур +5.. +40 °C со встроенным (внутренним) сенсором
 - **ATF - Analog Thermo Floor:**
напольный термостат с температурным диапазоном +5.. +50 °C с внешним сенсором
функция "временное изменение температуры" в диапазоне $\pm 10^{\circ}\text{C}$ (ночное пад или превышение температуры)
 - **ATC - Analog Thermo Combined:**
комбинированный термостат с комнатным и напольным сенсорами, которые подключены последовательно и взаимно друг-друга блокируют, функция "ночной спад" фиксированно настроена на снижение на -5 °C
температурный диапазон +5.. +50 °C для обоих сенсоров (настраивается самостоятельно)
можно эксплуатировать в режиме ATR (без внешнего сенсора)
 - **ATR, ATF, ATC**
включение ночного спада производится кнопкой или внешним контактом (только у ATR)
Настройка ночного снижения производится вспомогательным блоком управления 2 (под крышкой термостата и только у ATR и ATF) настройка офсет $\pm 10^{\circ}\text{C}$ с "известным" термометром внешний сенсор (TC-3, 3м) входит в комплект поставки (только у ATF и ATC), длину кабеля можно продолжить на длину до 100 м
- дизайн Obzor ELEGANT*, широкая цветовая гамма, возможность комбинаций в многогнездных рамках

Технические параметры	ATR		ATF	ATC
Питание				
Напряжение питания и допуск:	AC 230 V ±10 %			
Мощность и частота:	6.5 VA/ 50-60 Гц			
Замеры				
Температурный диапазон:	+5.. +40 °C	+5.. +50 °C		
Точность:	±2°C			
Гистерезис:	±1 °C			
Сенсоры:	комната	пол	комната + пол	
Ночной спад:	настр. ± 7 °C	настр. ±10 °C	фиксир. - 5 °C	
Офсет/калибровка:	настр. ± 7 °C	настр. ± 10 °C		
Настройки				
Заданная температ.(помещение):	главный регулятор	x	главный регулятор	
Заданная температура (пол):	x	главный регулятор	вспомогат. регулятор 2	
Офсет:	вспомогат. регулятор 1			
Ночной спад:	вспомогат. регулятор 2			x
Кнопка временного измен. темп.:	внутренний / внешний	внутренней кнопкой		
Изображение				
Индикация питания:	зеленый LED 1			
Индикаци замкнутого выхода:	красный LED 1			
Индикация ночного спада:	красный/оранжевый LED 2	красный LED 2		
Индикация ошибки напольного сенсора:	x	мигает LED 1		
Индикация превышения температуры внешнего сенсора:	x	кратко мигает красный LED 1		
Выход				
Тип:	беспотенциальный коммутир. контакт реле (AgNi)			
Макс. нагружаемость:	16A/250 V, 4000 VA при AC1			
Разделение контактов:	гальваническое			
Механическая жизненность:	3x10 ⁷			
Электрическая жизненность:	0.7x10 ⁵			
Другие параметры				
Рабочая температура:	-10.. +55 °C			
Складская температура:	-20.. +70 °C			
Электрическая прочность:	4kV			
Монтаж:	монтажная коробка с мин. глубиной мин. 30мм, ∅ мин.65 мм			
Защита:	IP30 при нормальных условиях*			
Сечение подключ. проводов(мм²):	1x 2.5/ 1.5 с изоляцией			
Размеры:	84 x 89 x 56.4 мм			
Вес:	110 Гр.			
Соответствующие нормы:	EN 60730-2-9, EN 61010-1			

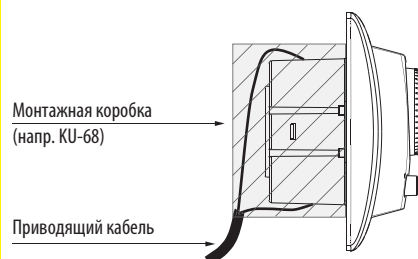
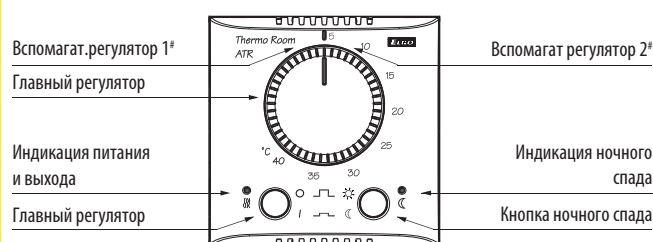
* - более подробно в таблице на стр. 38

Дизайн



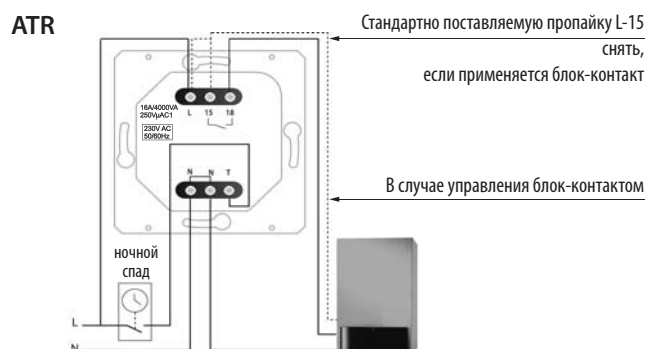
Термостаты можно комбинировать в многогнездных рамках устройств ELEGANT в широкой цветовой гамме. Примеч.: комплексное предложение устройств серии ELEGANT найдете в синем каталоге „Рациональное и комфортное электроснабжение“ (INELS) или в отдельном каталоге ELEGANT „Бытовые выключатели“, который вышлем Вам при необходимости.

Описание устройства

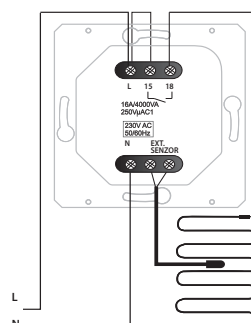


*- вспомогательные регуляторы 1 и 2 доступны после снятия главного регулятора

Подключение



ATF ATC



Аксессуары

Информацию об аксессуарах к термостатам Thermo (ATR, ATF и ATC) найдете на стр. 116-117.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru